

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of Class II Chitinase Gene in Chilli (*Capsicum annuum* L.) as Response to *Fusarium oxysporum* Pathogen Attack.

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah, Rina Sri Kasiamdari, Achmadi Priyatmojo and Budi Setiadi

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Plant Pathology
- b. Nomor ISSN : ISSN 1819-1541
- c. Volume, no, bulan, tahun : Vol. 9 No. 3 Hal. 142-147, 2015
- d. Penerbit : Academic Journals Inc.
- e. DOI artikel : DOI: [10.3923/ajppaj.2015.142.147](https://doi.org/10.3923/ajppaj.2015.142.147) (jika ada)
- f. Alamat web : <https://scialert.net/abstract/?doi=ajppaj.2015.142.147> jurnal
- g. Terindeks di SCOPUS, Q4, SJR 2018 0.12, H Indeks 6

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : ☒ Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**

(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi

☐ Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

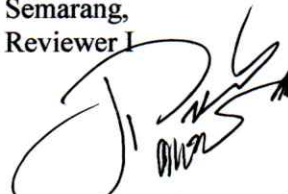
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	4,0	4	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	12	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12,0	12	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,0	12	
Total = (100%)	39,0	40	
Nilai pengusul =	23,4	24	23.7

Reviewer II



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002

Semarang,
Reviewer I



Prof. Dr. Hermin Pancasakti K. SSi., MSi.
NIP. 197002081994032001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of Class II Chitinase Gene in Chilli (*Capsicum annuum* L.) as Response to *Fusarium oxysporum* Pathogen Attack.

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah, Rina Sri Kasiandari, Achmadi Priyatmojo and Budi Setiadi Daryono/ 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Plant Pathology
- b. Nomor ISSN : ISSN 1819-1541
- c. Volume, no, bulan, tahun : Vol. 9 No. 3 Hal. 142-147, 2015
- d. Penerbit : Academic Journals Inc.
- e. DOI artikel : DOI: [10.3923/ajppaj.2015.142.147](https://doi.org/10.3923/ajppaj.2015.142.147) (jika ada)
- f. Alamat web : <https://scialert.net/abstract/?doi=ajppaj.2015.142.147> jurnal
- g. Terindeks di SCOPUS, Q4, SJR 2018 0.12, H Indeks 6

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : ☒ Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**

(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi

☐ Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,00
Total = (100%)	40,00			39,00
Nilai pengusul = 60% x 39 = 23.4				23,4

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Materials and methods, Results, Discussion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Isi sangat baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=4,00).

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Tulisan lengkap dan runtut. Substansi artikel sesuai dengan subject area, kategori dan ruang lingkup jurnal (Agricultural and Biological Sciences, Agronomy and Crop Science, horticulture, Plant Science). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup baik (9 dari 20 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=12,00).

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 20 buah rujukannya, terdapat 16 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 18 jurnal dari 20 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 12,00).

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong Jurnal Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 3 negara, Jurnal terbit 1-4 kali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 3 negara, ISSN 1819-1541, terindeks di Scopus/SJR=0,12 (2018)/Q4, H Index 6; proses editorial sudah baik (skor=11,00).

Semarang,
Reviewer I

Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum. SSi., MSi.
NIP. 197002081994032001

Prodi Bioteknologi Dept Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of Class II Chitinase Gene in Chilli (*Capsicum annuum* L.) as Response to *Fusarium oxysporum* Pathogen Attack.

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah, Rina Sri Kasiandari, Achmadi Priyatmojo and Budi Setiadi Daryono/ 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Plant Pathology
- b. Nomor ISSN : ISSN 1819-1541
- c. Volume, no, bulan, tahun : Vol. 9 No. 3 Hal. 142-147, 2015
- d. Penerbit : Academic Journals Inc.
- e. DOI artikel : DOI: [10.3923/ajppaj.2015.142.147](https://doi.org/10.3923/ajppaj.2015.142.147) (jika ada)
- f. Alamat web : <https://scialert.net/abstract/?doi=ajppaj.2015.142.147> jurnal
- g. Terindeks di SCOPUS, Q4, SJR 2018 0.12, H Indeks 6

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : ☒ Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**

(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi

☐ Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai pengusul = 60% x 40 = 24				24

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** sesuai dengan "Guide for Author" tentang Title and Authorship Information, Abstract, Introduction, Materials dan Methods, Results dan Discussion, Conclusions, Conflicts of Interest, Acknowledgments, References) dan ada sistem Author. Isi sangat baik dan cocok dengan bidang ilmu pengusul/penulis (Biologi dan Bioteknologi). (skor = 4,00).
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Penulisan materi artikel baik. Pembahasan sesuai materi permasalahan yang ada dan baik. (skor=12,00).
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian baik dan ada kebaruan informasi. Dari 17 rujukkan 13 diantaranya kurang dari 10 tahun terakhir (skor = 12,00).
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Termasuk Jurnal Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, Terindeks di SCOPUS, Q4, SJR 2018 0.12, H Indeks 6. (skor=12,00).

Reviewer

Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002